inO ALG - NPK

NUTRITION COMPLÈTE FOLIAIRE
RÉACTIVE LA PHOTOSYNTHÈSE

ENGRAIS CE - Solution d'engrais NPK (7-4-4) avec oligo-éléments

COMPOSITION

N	91 g/L	**Cu**	140* mg/L
P_2O_5	55 g/L	**Fe**	300* mg/L
K_2O	55 g/L	**Mn**	500* mg/L
MgO	3* g/L	**Mo**	50 mg/L
B	500 mg/L	**Zn**	400* mg/L

* élément chélaté EDTA

CARACTÉRISTIQUES

Formulation	A base d'extraits d'algues marines
Utilisation	Foliaire
Conditionnement	10 L (palette 600 L)
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel
Conservation du produit	24 mois
Effet acidifiant sur la bouillie	aucun
Forme	Liquide - (SL)
Densité	1,17

INTÉRÊTS AGRONOMIQUES

Rôles des éléments

Apport combiné d'Azote, Phosphore, Potassium, Magnésium et Oligo-éléments indispensables au bon déroulement de la culture. Cet équilibre nutritionnel permet à la plante de répondre à la bio-stimulation des algues. La proportion de chaque élément est spécifique aux besoins de la plante permettant ainsi une amélioration du statut nutritionnel global de la plante. L'équilibre en oligo-éléments est proche de celui de la sève des plantes. Les oligo-éléments sont pour la plupart sous une forme chélatée augmentant leur taux d'absorption, d'assimilabilité et leur circulation dans la plante.
Riche en éléments actifs Phytohormones, Vitamines, Acides Aminés, Peptides, Polysaccharides (composants cellulaires essentiels).

Caractéristiques

inO ALG-NPK est une formulation originale qui associe des extraits naturels d'algues marines à un équilibre minéral complet, spécifique et de haute solubilité. C'est un produit polyvalent qui convient à de nombreuses cultures. Il est spécifiquement adapté à la nutrition, la stimulation et à la croissance du système végétatif.

inO ALG-NPK améliore le statut nutritionnel de la culture. Utilisé en pulvérisation foliaire, il active le métabolisme de chaque cellule végétale. Cette action sur l'ensemble de la plante améliore la photosynthèse et la capacité de prélèvement des éléments minéraux par le système racinaire.

Intérêts de la formulation

Extrait d'algues marines (Ascophyllum nodosum).

Propriétés naturelles des algues :
- Mouillabilité (étalement)
- Adhésivité (résistance au lessivage, les matières actives sont maintenues plus longtemps sur la feuille)
- Humectante (ralentit l'évaporation de l'eau à la surface de la feuille et évite les cristallisations)
- Taux d'absorption proche de 80 à 90 %
- Renforce les défenses naturelles (meilleure aux stress)
- Biostimulant (excitation du métabolisme / effet pompe)
- Meilleure la floraison (Phytohormones de croissance et Acides aminés augmentent la fertilité du pollen).

MODE D'EMPLOI

Principales cultures	Doses /ha	Concentration maximale d'utilisation	Périodes d'application
Céréales à paille (blé, orge, escourgeon)	5 L	5%	• de la montaison au gonflement • de sortie dernière feuille à début épiaison
Pois (protéagineux, consommation)			• 5-10 cm - début floraison - gousses plates
Pommes de terre (consommation, fécule)			• 3 à 4 applications à partir de début tubérisation puis tous les 15 jours
Maïs, colza, betteraves			• au démarrage • en conditions de développements difficiles

Principales cultures	Doses /ha	Concentration maximale d'utilisation	Périodes d'application
Cultures légumières (haricots, carottes, salades, tomates...)	5 L	5%	• 3 à 4 applications, tous les 10-15 jours dès le démarrage végétatif
Vigne			• grappes séparées • début floraison • nouaison puis tous les15 jours
Arbres fruitiers • **Agrumes** • **Pépinières**			• 4 applications, dès la chute des pétales, puis tous les 15 jours

* Pour les cultures sous abri, procéder à un test préalable à la concentration de 2,5% pour observer le comportement de la végétation.

CONSEILS PRATIQUES

Préparation de la bouillie

Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau / ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur l'ensemble du feuillage sans ruissellement. Préférer les traitements aux températures comprises entre 6 et 25 °C.
- Agiter le bidon pour homogénéisation.
- Verser progressivement le produit, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche.
- Rincer l'emballage deux fois.

En cas de mélange avec d'autres produits, effectuer toujours un test préalable et incorporer ce produit en dernier.

inO NUTRITION